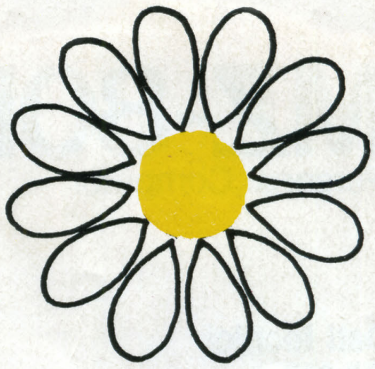
SHARP



Il Personal Computer il cui splendido design è la cornice alla sua eccezionale compatezza, flessibilità e versatilità.

SHARP MZ-80B è il Personal Computer:

- **delle Agenzie di Assicurazione,** per la gestione della polizza e della contabilità;
- **dell'ufficio del dirigente,** per la gestione finanziaria, commerciale, della produzione e per il trattamento dei testi;
- **della scuola e della famiglia,** per l'autoapprendimento della progammazione.

MZ-80B

Configurazione base: • memoria centrale 64KB RAM, cassetta magnetica, video verde, tastiera con simboli grafici e 10 tasti funzione. • floppy disk 5", 340KB ciascuno (fino a 4 unità)

Opzioni: • Hard Disk da 10MB • interfaccia IEEE488 • macchina da scrivere elettronica • sistema operativo CP/M Digital Research.

Distribuito da:

MELCHIONI COMPUTERTIME®

MELCHIONI COMPUTERTIME® 20093 COLOGNO MONZESE (MI) - Viale Europa, 49 Tel. 02/2535035 - 2540607 - Tlx. 310352 METIME

MZ-80B
Personal Computer

Dati tecnici
MZ-80B

CPU	Z-80A
Memoria	ROM 2K-byte, RAM dinamica 32K-byte (espansione facoltativa fino a 64K-byte)
Schermo	CRT verde, 9 pollici. Matrice a punti 8 × 8. 40/80 caratteri × 25 righe
Cassetta	Comando manuale o a mezzo software. Cassette audio normali. Trasferimento dati (sistema Sharp PWM): 1.800 bit/sec.
Suono	Max. 400mW (440Hz)
Tastiera	Standard ASCII. Alfabeto con maiuscole e minuscole. Simboli grafici. 10 tasti funzione. Tastierina numerica
Editing	Comando cursore (alto, basso, destra, sinistra, ritorno, cancellazione). Tasti d'inserimento e cancellazione
Alimentazione	CA 220V. 50Hz.
Consumo	50W (senza periferiche)
Temperatura	Di funzionamento: 0° a 35°C In magazzino: −15° a 60°C
Umidità	In uso: 80% o meno
Peso	Ca 16kg.
Dimensioni	450(larg.) × 520(prof.) × 270(alt.)mm
Altre funzioni	Orologio e musica incorporati
Accessori	Cavo di corrente, cassetta BASIC, cassetta delle applicazioni, manuali delle istruzioni (3 tipi), etichette delle funzioni, coperchio antipolvere

STAMPANTI OPZIONALI

Stampante / Dati tecnici	MZ-80P4	MZ-80P5B
Metodo di stampa	Seriale, a punti	
Avanzamento carta	A trattore variabile; a frizione	A trattori
Tipi di caratteri	230	
Formato dei caratteri	Matrice a 9 (L) × 8 (A) punti (dimensioni normali)	
Numero di posizioni	136/68 per riga 160/80 per riga	80/40 per riga 136/68 per riga
Velocità di stampa	150 caratteri/sec. (dimensioni dei caratteri normali)	80 caratteri/sec. (dimensioni dei carrateri normali)
Direzione di spostamento della testina	Caratteri: bidirezionale Immagini bit: unidirezionale (verso destra)	
Carta di stampa	Carta a fisarmonica: 5 —15 Fogli: 5—15	Carta a fisarmonica: larghezza 4—10
Alimentazione	Tensione locale	
Consumo	80W	75W
Temperatura	Uso: 5°—35°C Conservazione: 0°--50°C	Uso: 5°—35°C Conservazione: −20°—50°C
Dimensioni (L × P × A)	Ca 530 × 464 × 178mm	Ca 377 × 352 × 105mm
Peso	Ca 15kg	Ca 6,4kg
Accesori	Cavo di alimentazione, guida, nastro, cavo schermato, scheda di interfaccia, cavo, manuale delle istruzioni	
Altre funzioni	• Funzione grafica totale a mezzo software • Numero di righe per pagina programmabile • Batteria per la memorizzazione della posizione HOME (solo per MZ-80P4)	

Periferiche minime per stampante

Unità principale	Stampante	ROM
MZ-80B	MZ-80P4	MZ-8BP4R
	MZ-80P5B	—

Unità floppy disk (MZ-80FB/FBK)

Due driver per unità, a doppia faccia, 5,25", doppia-densità, 70 piste, soft-sectored, 16 settori per traccia.

Capacità della memoria	280 K per disco
Consumo	40W (CA 220V, 50Hz)
Temperatura d'uso	4°—25°C
Umidità	20—80%
Dimensioni	200(A) × 205(L) × 320(P)mm
Peso	7,9kg
Accessori	Cavo di alimentazione, cavo schermato, manuale delle istruzioni
Opzioni	Cavo per MZ-80FB (MZ-80FC) Cavo per MZ-80FBK (MZ-80FCK) Scheda I/O per floppy disk (MZ-80FI) RAM di 32K (MZ-80RM) Disco BASIC (MZ-80MDB)

Linguaggio BASIC a cassette

Comandi	LOAD, SAVE, VERIFY, AUTO, LIST, LIST/P, RUN, CONT, NEW, MON, BOOT.
Statement	LET, GOTO, GOSUB, RETURN, ON...GOTO, ON...GOSUB, IF...THEN, IF...GOTO, IF...GOSUB, FOR...TO...STEP...NEXT, READ...DATA, RESTORE, MUSIC, TEMPO, DEF FN, DEF KEY, SET, RESET, LINE, BLINE, WOPEN/T, ROPEN/T, CLOSE/T, INPUT, INPUT/T, GET, PRINT, PRINT/T, PRINT/P, TAB, SPC, DIM, STOP, END, REM, INP, OUT, LIMIT, PEEK, POKE, USR, CLR, GRAPH, CONSOLE, CHANGE, POSITION, PATTERN, IMAGE/P, COPY/P, PAGE/P, POINT, KLIST, SIZE, CSRH, CSRV, POSH, POSV, REW, FAST.
Operation	+, −, *, /, ^, =, >, <, <>, =>, =<
Funzioni	SIN (X), COS (X), TAN (X), ATN (X), EXP (X), INT (X), LOG (X), LN (X), ABS (X), SGN (X), SQR (X), RND (X).
Stringhe	LEFT$, RIGHT$, MID$, CHR$, STR$, ASC, VAL, LEN, TI$, STRING$, CHARACTER$, SPACE$.
Formato	TAB, SPC, CURSOR.

Forme e caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.